

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002307

Відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 72.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 72.000 |

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю «Гранпостач Україна»

Код ЄДРПОУ/ПН: 38254077

Адреса: вулиця Інтернатська,11,, с. Грушківці, Калинівський р-н., Вінницька обл., 22430, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380635042301

3. Виконавець

Назва організації: Український державний університет залізничного транспорту

Код ЄДРПОУ/ПН: 01116472

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Телефон: 380577301939

Телефон: 380577714683

WWW: <http://kart.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження жорсткості й тріщиностійкості залізобетонних попередньо-напружених шпал з анкерованою стержневою арматурою та їх порівняння з характеристиками шпал, армованих високоміцним дротом

Назва роботи (англ)

Study of the stiffness and crack resistance of prestressed reinforced concrete sleepers with anchored bar reinforcement and their comparison with the characteristics of sleepers reinforced with high-strength wire

Мета роботи (укр)

Встановлення показників жорсткості й тріщиностійкості залізобетонних попередньо-напружених шпал з анкерованою стержневою арматурою порівняно з характеристиками шпал, армованих пучками високоміцного дроту

Мета роботи (англ)

Determination of the stiffness and crack resistance indicators of prestressed reinforced concrete sleepers with anchored bar reinforcement compared to the characteristics of sleepers reinforced with bundles of high-strength wire.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: показники жорсткості й тріщиностійкості залізобетонних попередньо-напружених шпал з анкерованою стержневою арматурою порівняно з характеристиками шпал, армованих пучками високоміцного дроту

Галузь застосування: Підприємства з виробництва залізобетонних шпал, залізничні колії загального та незагального користування

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 04.2025 | 12.2025 | Остаточний звіт | Дослідження жорсткості й тріщиностійкості залізобетонних попередньо-напружених шпал з анкерованою стержневою арматурою та їх порівняння з характеристиками шпал, армованих високоміцним дротом |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.13.31, 67.15.39

Індекс УДК: 693.5;693.55:728.3, 666.98, 666,98

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Панченко Сергій Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Плугін Андрій Аркадійович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Плугін Андрій Аркадійович (Тел.: +38 (050) 533-68-85)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.